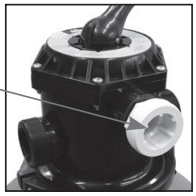
Ⓕ Pool Filter 400 / 500 / 600 - Pool Filter Sets 400-4m³/h / 400-6 m³/h / 500-9 m³/h / 600-13 m³/h

3a - CONNEXIONS HYDRAULIQUES



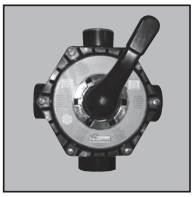
1- Visser le raccord fileté sur la sortie "PUMP" de la vanne multivoies, en ayant au préalable recouvert le filetage d'une vingtaine de tours de téflon.
Ce raccord peut être fixé au tuyau de liaison POMPE-VANNE. Dans ce cas, il est nécessaire de le désolidariser du tuyau.
2- Plaquer le tuyau de liaison à l'embout précédemment positionnner et visser au raccord.
3- Visser au autres sorties "RETURN" er "WASTE" les raccords filetés en n'oubliant pas de positionner le joint torique sur le pas de vis.
"RETURN" - Sortie ver la ou les buses de refoulement
"PUMP" - Entrée filtre, correspondant au refoulement de la pompe
"WASTE" - Sortie égout
4- Connecter ensuite l'autre extrémité du tuyau de liaison à la pompe. Pour ne pas générer trop de contrainte dans le tuyau de liaison, il peut être necessaire de faire pivoter la vanne multivoies autour de son axe vertical.
5- Serrer définitivement les vis de la bride de serrage. La vanne est maintenant solidaire de la cuve et l'étanchéité est assurée.
6- Relier l'aspiration de la pompe (horizontalement sur la pompe) au skimmer et la sortie vanne "RETURN" à la buse de refoulement.
Selon le modèle de piscine, utiliser pour cela soit un embout cannelé et des tuyaux souples de diamètre 38 mm, soit les embouts à coller et le tuyau de diamètre 50 mm. Dans le cas des tuyaux souples, assurer l'étanchéité avec des colliers de serrage.

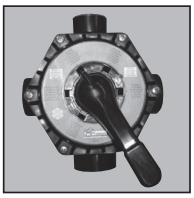
Il est possible de prévoir également à l'installation une vanne d'arrêt au skimmer et une autre au refoulement de la piscine, afin de pouvoir isoler la platine de filtration du bassin (notamment pour le nettoyage du panier de la pompe et l'hivernage).

REGLAGE DU MANOMETRE :

Il est prudent de regarder régulièrement la pression mentionnée au manomètre. Elle indique le degrès de saturation du filtre.
Plus le filtre est encrassé, plus la pression est grande.
Le manomètre est muni d'une flèche amovible permettant d'indiquer la pression nominale. Au delà de 0,5 bar de surpression, procéder au lavage du filtre.

3b - MISE EN SERVICE





La première opération consiste à enlever toutes les poussières contenues dans le sable.
1- Placer la vanne en position "LAVAGE"
2- Mettre la pompe en marche quelques minutes jusqu'à ce que le voyant de turbidité soit propre.
(s'assurer que l'eau circule normalement et que la pompe est bien amorcée).
3- Arrêter la pompe.
4- Placer la vanne en position "RINCAGE"
5- Mettre la pompe en marche 20 secondes environ.
6- Arrêter la pompe.

Le groupe de filtration est prêt à fonctionner.

4-UTILISATION

ATTENTION : N'ACTIONNEZ JAMAIS LA VANNE LORSQUE LA POMPE EST EN MARCHE.
NE DEMONTEZ JAMAIS D'ACCESSOIRES LORSQUE LE FILTRE EST SOUS PRESSION.
VERIFIER LA NON OBTURATION DES ORIFICES D`ASPIRATION

1. FILTRATION
- Placez la vanne en position „FILTRATION".
- Démarrez la pompe.

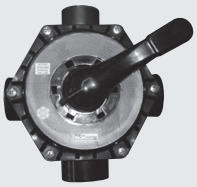
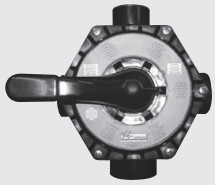
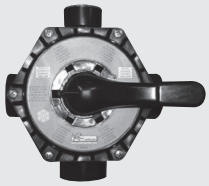
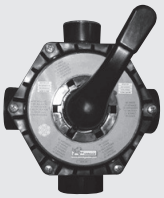
L'eau est alors filtrée par la couche de sable.
Remarque: Lors de la première utilisation, vérifiez la pression indiquée par le manomètre et notez-la.
Cette valeur sera votre référence „P1" pour une utilisation normale.

2. RINÇAGE DU FILTRE
Lorsque la pression de service est supérieure de 0,5 bar ou plus à la pression de référence „P1", un nettoyage est nécessaire pour laver le sable.
(1) Arrêtez la pompe.
(2) Placez la vanne en position „LAVAGE".
(3) Démarrez la pompe et laissez-la tourner jusqu'à ce que le témoin lumineux de contrôle du degré d'opacité soit propre.
(4) Arrêtez la pompe.
(5) Placez la vanne en position „RINÇAGE". (Rinçage des canalisations avec renvoi à l'égoût).
(6) Mettez la pompe en marche durant 20 secondes.
Arrêtez la pompe et retournez en mode "FILTRATION".
(7) Démarrez la pompe, la pression de service P doit désormais se rapprocher de P0

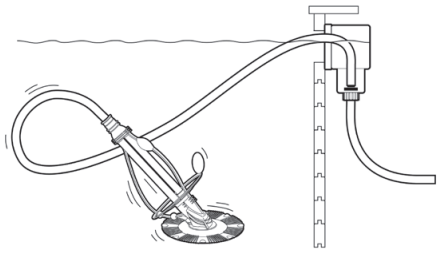
Manual Pool Filter 6-sprachig 2014 Korr.indd 23 21.10.14 09:46

Ⓕ Pool Filter 400 / 500 / 600 - Pool Filter Sets 400-4m³/h / 400-6 m³/h / 500-9 m³/h / 600-13 m³/h

FONCTIONNEMENT DE LA VANNE À 6 VOIES :

Position 0 <HIVER> Permet la vidange du filtre en ouvrant une entrée d'air dans la partie supérieure du filtre afin d'éviter tout risque lié au gel.		**Position 4** <VIDANGE> Permet la vidange de l'eau de la piscine. Entrée : PUMP Sortie : WASTE	
Position 1 <FILTRATION> Permet la filtration de l'eau de piscine. L'eau circule dans la cuve. Entrée : PUMP Sortie : RETURN		**Position 5** <CIRCULATION> Permet de créer un déplacement d'eau dans la piscine (pour diluer les produits de traitement). Entrée : PUMP Sortie : RETURN	
Position 2 <LAVAGE> Permet le lavage du sable pour réduire la pression dans le réservoir et pour que le sable au fond du réservoir soit débourbé. Entrée : PUMP Sortie : WASTE		**Position 6** <FERMÉ> Permet la réalisation de travaux de maintenance sur le filtre.	
Position 3 <RINÇAGE> Permet le rinçage de la tête de vanne pour évacuer les résidus. Entrée : PUMP Sortie : WASTE		**Remarque :** Vous devez acheter un raccord fileté et une rallonge de tube pour pouvoir utiliser la sortie WASTE.	

ASPIRATION DU FOND



L'aspiration du fond (par ex. avec Ubbink PoolCleaner Auto, réf. 7500401) s'effectue dans la position FILTRATION (au niveau de la vanne à voies multiples). L'aspirateur de fond doit être raccordé au skimmer avec son tuyau.
La pompe du groupe de filtration doit être arrêtée.
Important : Le tuyau de l'aspirateur de fond doit être entièrement rempli d'eau pour que la pompe de filtre n'aspire pas d'air et la pompe peut seulement être mise en marche une fois le tuyau rempli d'eau. Si de l'air pénètre dans le filtre, la pompe de filtre doit être arrêtée et l'aspirateur doit à nouveau être purgé.
Passez maintenant lentement et de manière régulière sur le fond de la piscine avec la brosse de votre aspirateur de fond. Un déplacement trop rapide peut soulever et faire tourbillonner la saleté. Pour les filtres sans préfiltre, un skimmer avec crépine est indispensable.

CONSEILS D'UTILISATION

La durée de filtration quotidienne dépend du rapport entre le volume d'eau de votre piscine en m³ et le débit de la pompe en m³/h avec une température de l'eau d'environ 21°C.
Lorsque les durées de filtration sont longues, il faut veiller à ce que la pompe soit arrêtée au moins 2 heures toutes les 4 heures. Cela permet d'augmenter la durée de vie de la pompe.

(1) Durées de filtration:

Après et avant la saison :	Octobre - Mars	4 à 6 h/jour + 2 h la nuit si la piscine ne dispose pas d'une couverture
Début de saison	Avril - Mai	6 à 8 h/jour + 2 h la nuit si la piscine ne dispose pas d'une couverture
Haute saison	Juin - Septembre	10 à 12 h/jour + 2 h la nuit si la piscine ne dispose pas d'une couverture

Manual Pool Filter 6-sprachig 2014 Korr.indd 24 21.10.14 09:46

Ⓕ Pool Filter 400 / 500 / 600 - Pool Filter Sets 400-4m³/h / 400-6 m³/h / 500-9 m³/h / 600-13 m³/h

La durée de filtration doit être adaptée aux conditions climatiques et à la fréquence d'utilisation de la piscine.
Durant la saison où la piscine est utilisée, le système de filtration doit impérativement être mis en marche tous les jours durant une durée suffisante pour garantir au moins un renouvellement/nettoyage complet du volume d'eau.

(2) Contrôlez régulièrement le niveau d'eau de la piscine et la pression de service du système de filtration
(3) Nettoyez régulièrement les paniers de préfiltrage du skimmer et de la pompe.
(4) Veillez à remplacer à peu près tous les deux ans votre sable filtrant.
(5) Démontage crépines. Il peut arriver qu'une crépine soit endommagée lors du montage du filtre ou lors de l'utilisation ultérieure. L'effet le plus visible d'un tel dommage est l'entrée de sable dans la piscine par la fonction de refoulement. Dans ce cas, la crépine doit être remplacée. Pour cela, procédez comme suit :
- Extraire le sable du filtre
- Rincez brièvement le filtre pour faciliter le démontage des crépines
- Tournez la crépine d' 1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la sortir de son logement. Répétez l'opération pour chaque crépine concernée.
- Remplacez la crépine et procéder au remontage du système de filtration

HIVERNAGE

Afin de prrévenir tout risque de gel, il est important de vidanger le filtre.
1- Dévisser le bouchon de vidange en partie basse de la cuve et ôter la vanne, afin d'aérer le filtre pendant cette période d'hivernage.
ATTENTION : VIDANGER LE FILTRE SANS CREER UNE ENTREE D'AIR SUR LA PARTIE SUPERIEURE PEUT ENDOMMAGER IRREMEDIABLEMENT LA CUVE.
2- Placer le levier de la vanne sur la position "HIVER" afin d'évacuer l'eau et laisser la vanne dans cette position.
3- Vidanger la pompe suivant les instructions du fabricant.

AVERTISSEMENT

ATTENTION ! Coupez toujours l'alimentation électrique avant d'entreprendre des travaux de maintenance et d'entretien sur les appareils.

1. Conservation durant l'hiver

Dès que la saison de baignade est terminée, l'appareil doit être rangé dans un endroit sec et à l'abri des intempéries.
(1) Effectuez un dernier lavage afin de nettoyer le sable silicieux.
(2) Retirez les tuyaux et placez le levier de la vanne en position „HIVER" pour permettre l'évacuation de l'eau. Laissez la vanne dans cette position.
(3) Videz ensuite la cuve par le robinet de purge situé dans la partie inférieure de la cuve. Lorsqu'il n'y a plus d'eau dans l'appareil, éliminez prudemment tous les résidus de sable silicieux. Refermez ensuite le robinet de purge pour que le filet ne soit pas endommagé.
(4) Videz la pompe conformément au mode d'emploi du fabricant.
(5) Avant de remettre l'appareil en marche lors de la saison de baignade suivante, assurez-vous que le filtre est correctement rempli, c'est-à-dire qu'il ne contient pas d'air.

2. Maintenance de la pompe

Les pompes pour piscines sont conçues pour fonctionner avec un minimum de maintenance. L'usure des différents composants est cependant inévitable en raison des sollicitations quotidiennes auxquelles sont soumis les appareils. Pour tous les travaux de maintenance sur des pompes, veuillez contacter votre revendeur ou le fabricant. Les travaux électriques de maintenance et de réparation ne peuvent être réalisés que par des électriciens agréés.

DÉPANNAGE

Cet appareil et ses instructions sont avant tout destinés à un usage privé ne nécessitant pas d'aide professionnelle, excepté dans des cas particuliers. Vous trouverez ci-dessous des problèmes et des causes qui peuvent surgir en cours d'année lors de l'utilisation du système de filtration et que vous pourrez résoudre vous-même. Pour toute question concernant la garantie ou le service après-vente, veuillez contacter votre revendeur.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Écoulement d'eau.	Mauvais raccord entre les entrées et les tuyaux.	Vérifier le branchement et la position des raccords, le cas échéant colmater avec de la bande Teflon et serrer les collliers
Après la mise en service du filtre, aucune eau ne sort de la buse de refoulement.	La vanne n'est pas dans la position de filtrage (FILTRE).	Éteindre l'appareil et placer la vannedans la bonne position.
	L'appareil est situé plus haut que le niveau de l'eau et s'est donc vidé.	Placer le filtre dans la bonne position et le remplir.
	Le skimmer est bloqué par le couvercle d'aspiration ou le bouchon	Retirer le couvercle d'aspiration ou le bouchon du skimmer

Manual Pool Filter 6-sprachig 2014 Korr.indd 25 21.10.14 09:46